FILTRE À TAMIS SÉRIE K

F03-FILTRE-003

Caractéristiques techniques:

Matières:

- Acier: normes DIN2440 et DIN2458
- Acier inox disponible sur demande
- Joints: NBR



Traitement et revêtement:

Les filtres sont pré-traités chimiquement, puis, recouvert d'une couche de protection polyester.
Peinture époxy disponible sur demande

Construction:

- Pression de service: 8 bars
- Taraudage: BSP (sur demande NPT)
- Brides: DIN (sur demande ANSI)
- Victaulic (sur demande)

La série K a été conçu pour protéger les pompes, vannes de contrôle et les systèmes de filtration. Les filtres peuvent être installés en ligne sur le conduites d'eau avec une pression de travail de 8 bars maximum. Ils peuvent être utilisés comme filtres primaires et aussi secondaires.

Les filtres série K sont disponibles en 3 versions:

- filtre standard
- filtre avec brosse interne (type push & pull)
- filtre avec brosse rotative

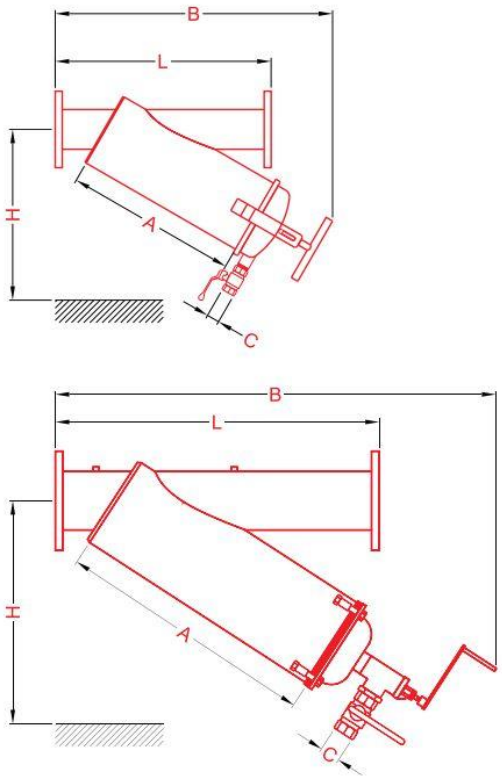
Code	Entrée Sortie	Connection	Surface de filtration	Débit nominal	PN	Finesses de filtrations disponibles (microns)
05-01-200	2"	MT, B, VIC	814 cm²	11 à 31 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-250	2"1/2	MT, B, VIC	1184 cm²	12 à 35 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-300	3"	MT, B, VIC	1184 cm²	12 à 40 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-400	4"	MT, B, VIC	1554 cm²	20 à 70 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-311	6"	B, VIC	2930 cm²	80 à 120 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-600	6" (super)	B, VIC	4100 cm²	80 à 150 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-601	6" (990)	B, VIC	5350 cm²	80 à 180 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
Version avec brosse de nettoyage (type "push & pull")						
05-05-202	2"	MT, B, VIC	814 cm²	11 à 31 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-252	2" 1/2	MT, B, VIC	1184 cm²	12 à 35 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-05-302	3"	MT, B, VIC	1184 cm²	12 à 40 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-402	4"	MT, B, VIC	1554 cm²	20 à 70 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
Version avec brosse rotative de nettoyage						
05-05-201	2"	MT, B, VIC	814 cm²	11 à 31 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-251	2" 1/2	MT, B, VIC	1184 cm²	12 à 35 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-05-301	3"	MT, B, VIC	1184 cm²	12 à 40 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-401	4"	MT, B, VIC	1554 cm²	20 à 70 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-05-601	6"	B, VIC	2930 cm²	80 à 120 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-01-602	6" (super)	B, VIC	4100 cm²	80 à 150 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90
05-05-603	6" (990)	B, VIC	5350 cm²	80 à 180 m3/h	8	200 - 140 - 120 - 90

plus d'informations sur: www.aqua-tec.fr ou contact@aqua-tec.fr

FILTRE À TAMIS SÉRIE K

Dimensions des filtres:

Code	Entrée Sortie	L (mm)	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (pouce)	Poids (kg)
05-01-200	2"	470	300	385	580	3/4"	17.9
05-01-250	2"1/2	500	400	460	670	3/4"	22.1
05-01-300	3"	500	400	460	670	3/4"	23.7
05-01-400	4"	620	500	590	800	1"	37.0
05-01-311	6"	750	570	660	780	2"	60.0
05-01-600	6"	930	750	740	720	2"	65.0
05-01-601	6"	930	990	1150	1100	2"	72.0
Version avec brosse de nettoyage (type "push & pull")							
05-05-202	2"	470	300	470	850	1"	16.6
05-01-252	2" 1/2	500	400	500	950	1"	21.3
05-05-302	3"	500	400	500	950	1"	22.3
05-01-402	4"	620	500	610	1350	1"	33.6
Version avec brosse rotative de nettoyage							
05-05-201	2"	470	300	460	800	1"	16.6
05-01-251	2" 1/2	500	400	550	800	1"'	21.3
05-05-301	3"	500	400	550	800	1"	43181
05-01-401	4"	620	500	700	1050	1"	33.6
05-05-601	6"	750	570	660	1150	2"	66.0
05-01-602	6"	930	750	940	1270	2"	71.0
05-05-603	6"	930	990	1150	1470	2"	78.0

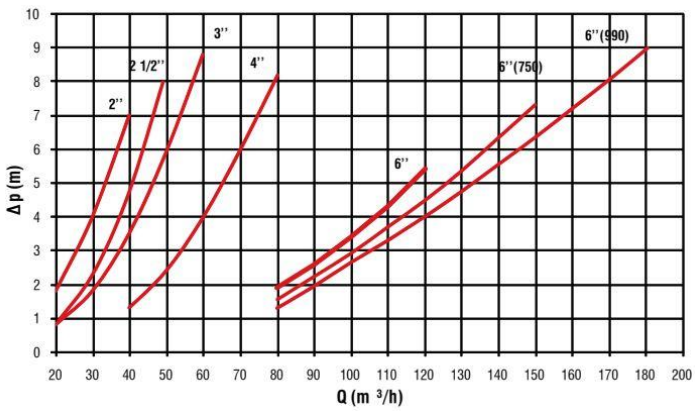


Ajustement de l'effet hydrocyclonique:

Les filtre série K sont livrés avec une plaque de circulation spécialement étudié pour créer un effet hydrocyclonique à l'intérieur du filtre. Suivant le débit de fonctionnement des filtres, il est important d'installer le bon nombre d'obturateurs afin d'amplifier au maximum l'effet hydrocyclonique. Cet effet apparaît suivant la vitesse de l'eau à travers la plaque de circulation.



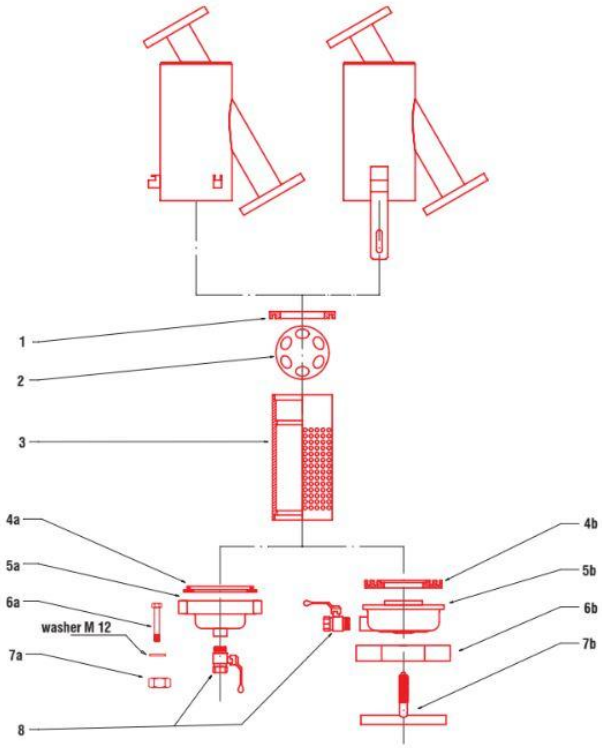
Perte de charges:



FILTRE À TAMIS SÉRIE K

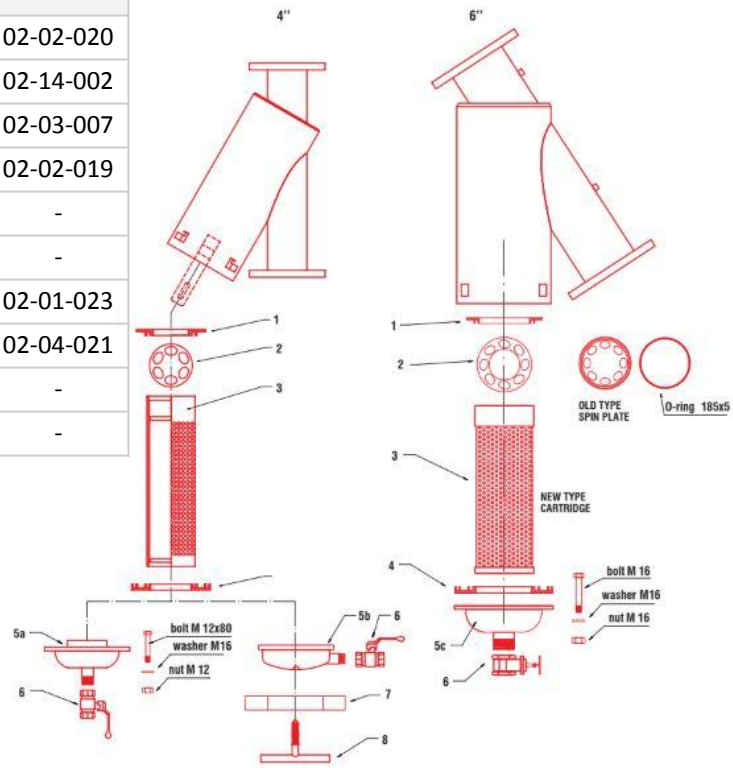
Vues éclatées et codes série K 2” à 3” standard:

N°	Description	2" (05-01-200)	2"1/2 (05-01-250)	3" (05-01-300)
1	Joint interne	02-02-006	02-02-006	02-02-006
2	Plaque de circulation	02-14-000	02-14-000	02-14-000
3	Cartouche	02-03-004	02-03-005	02-03-005
4a	Joint de couvercle	02-02-024	02-02-024	02-02-024
4b	Joint de couvercle	02-02-007	02-02-007	02-02-007
5a	Joint	02-01-040	02-01-040	02-01-040
5b	Joint	02-01-008	02-01-008	02-01-008
6a	Ecrou M 12x80	02-10-119	02-10-119	02-10-119
6b	Té de fermeture	02-10-002	02-10-002	02-10-002
7a	Boulon M12	00-03-355	00-03-355	00-03-355
7b	Poignée de fermeture	02-10-100	02-10-100	02-10-100
8	Vanne	02-04-106	02-04-106	02-04-106



Vues éclatées et codes série K 4” à 6” standard:

N°	Description	4" (05-01-400)	6" (05-01-311)	6" super (05-01-600)	6" 990 (05-01-601)
1	Joint interne	02-02-009	02-02-020	02-02-020	02-02-020
2	Plaque de circulation	02-14-001	02-14-002	02-14-002	02-14-002
3	Cartouche	02-03-006	02-03-007	02-03-007	02-03-007
4	Joint de couvercle	02-02-008	02-02-019	02-02-019	02-02-019
5a	Couvercle	02-01-012	-	-	-
5b	Couvercle	02-01-007	-	-	-
5c	Couvercle	-	02-01-023	02-01-023	02-01-023
6	Vanne	02-04-002	02-04-021	02-04-021	02-04-021
7	Fermeture	02-10-001	-	-	-
8	Poignée de fermeture	02-10-100	-	-	-

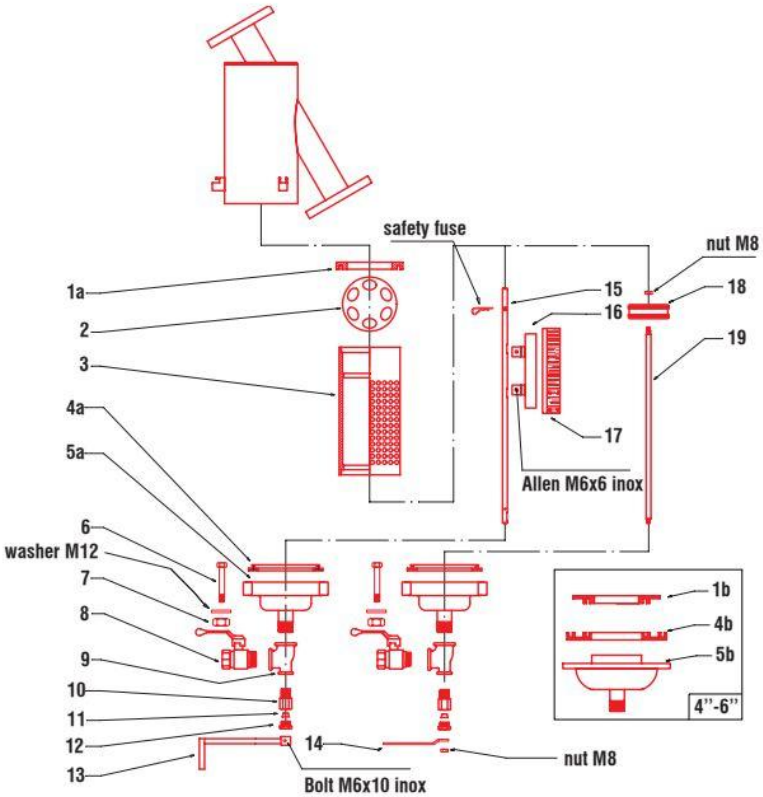


Aqua Tec WATER SOLUTIONS
plus d’informations sur: www.aqua-tec.fr ou contact@aqua-tec.fr

FILTRE À TAMIS SERIE K

Vues éclatées et codes série K 2” à 3” avec brosse:

N°	Description	2" (05-05-201	2"1/2 (05-01-251)	3" (05-05-301)	4" (05-01-401)	6" (05-05-601)	6" super (05-01-602)	6" 990 (05-05-603)
1a, 1b	Joint interne	02-02-006	02-02-006	02-02-006	02-02-009	02-02-020	02-02-020	02-02-020
2	Plaque de circulation	02-14-000	02-14-000	02-14-000	02-14-001	02-14-002	02-14-002	02-14-002
3	Cartouche	02-03-004	02-03-005	02-03-005	02-03-006	02-03-007	02-03-037	02-03-037
4a, 4b	Joint de couvercle	02-02-024	02-02-024	02-02-024	02-02-008	02-02-019	02-02-019	02-02-019
5a, 5b	Couvercle	02-01-060	02-01-160	02-01-060	02-01-012	02-01-023	02-01-023	02-01-023
6	Ecrou M12x80 - M16x100	02-10-119	02-10-119	02-10-119	02-10-119	02-10-114	02-10-114	02-10-114
7	Ecrou M12 - M16	00-33-355	00-33-355	00-33-355	00-33-355	03-33-303	03-33-303	03-33-303
8	Vanne	02-04-007	02-04-007	02-04-007	02-04-007	02-04-037	02-04-037	02-04-037
9	Té	02-05-826	02-05-826	02-05-826	02-05-826	02-05-065	02-05-065	02-05-065
10	Raccord laiton	02-13-011	02-13-011	02-13-011	02-13-011	02-13-011	02-13-011	02-13-011
11	Joint conique	02-02-017	02-02-017	02-02-017	02-02-017	02-02-017	02-02-017	02-02-017
12	Ecrou laiton	02-13-012	02-13-012	02-13-012	02-13-012	02-13-012	02-13-012	02-13-012
13	Poignée laiton (rotative)	02-13-014	02-13-014	02-13-014	02-13-014			
14	Poignée laiton (push & pull)	02-13-013	02-13-013	02-13-013	02-13-013	-	-	-
15	Axe de brosse laiton	02-13-004	02-13-005	02-13-005	02-13-006	02-13-030	02-13-031	02-13-032
16	Support de brosse	02-08-101	02-08-102	02-08-102	02-08-103	02-08-103	02-08-103	02-08-103
17	Brosse rotative	02-13-007	02-13-008	02-13-008	02-13-009	02-13-008	02-13-009	02-13-009
18	Brosse "push & pull"	02-13-010	02-13-010	02-13-010	02-13-010	-	-	-
19	Axe brosse "push & pull"	02-13-001	02-13-002	02-13-002	02-13-003	-	-	-





plus d’informations sur: www.aqua-tec.fr ou contact@aqua-tec.fr